



TITLE:

表紙・目次

AUTHOR(S):

---

CITATION:

表紙・目次. 数理解析研究所講究録 2002, 1273

ISSUE DATE:

2002-07

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/42226>

RIGHT:

数理解析研究所講究録 1273

短期共同研究

Statistical Experiments and Clinical Trials

京都大学数理解析研究所

2002年7月

Statistical Experiments and Clinical Trials

短期共同研究報告集

2002年3月11日～3月13日

研究代表者 赤平 昌文(Masafumi Akahira)

目 次

1. Unbiased Estimation in Sequential Binomial Sampling Experiments-----	1
筑波大・数理物質科学	谷尾 高志(Takashi Tanio)
筑波大・数学	赤平 昌文(Masafumi Akahira)
2. Asymptotics on the Maximum Probability Estimators in Statistical Experiments-----	16
筑波大・数学	大谷内 奈穂(Nao Ohyauchi)
〃	赤平 昌文(Masafumi Akahira)
3. Simulation Studies on Nonlinear Mixed Effects Models in Population Pharmacokinetics Studies-----	29
北里大・薬学	竹内 正弘(Masahiro Takeuchi)
〃	南 博文(Hirofumi Minami)
4. ノンパラメトリック群逐次検定-----	40
北里大・薬学	宇野 一 (Hajime Uno)
5. On the Allocation of Two and Three Treatments in Bernoulli and Normal Trials-----	53
筑波大・数理物質科学	大和田 章一(Shoichi Ohwada)
筑波大・数学	赤平 昌文(Masafumi Akahira)
6. 臨床試験における統計的諸問題-----	78
明星大・理工	広津 千尋(Chihiro Hirotsu)
7. Numerical examination on bootstrap tests for difference between two distributions using Kolmogorov-Smirnov statistic-----	87
北大・工学	桜井 裕仁(Hirohito Sakurai)
筑波大・数学	高橋 邦彦(Kunihiko Takahashi)
8. Model checking for semiparametric linear transformation model-----	100
北里大・薬学	服部 聡(Satoshi Hattori)
9. An Extension of the Borovkov-Sakhanenko Bound for the Bayes Risk-----	115
筑波大・数学	小池 健一(Ken-ichi Koike)
〃	田中 秀和(Hidekazu Tanaka)
0. 不偏推定量の分散に関する Chapman-Robbins 型不等式の拡張について-----	124
筑波大・数学	小池 健一(Ken-ichi Koike)

1 1. Note on Sample Size Determination for Detecting the Worst Component of a Multivariate Exponential Distribution-----	138
筑波大・数学	青木 充(Mitsuru Aoki)
フィデリティ投信 (株)	甲斐 正樹(Masaki Kai)
筑波大・数学	青嶋 誠(Makoto Aoshima)
1 2. 回帰モデルにおける比推定量の分布の近似について-----	148
防災科学技術研	河合 伸一(Shinichi Kawai)
1 3. 記録値に対する予測区間の構成について-----	165
筑波大・数学	飛田 英祐(Eisuke Hida)
〃	赤平 昌文(Masafumi Akahira)
1 4. A decision-theoretic approach with some loss functions to a hypothesis testing problem-----	178
筑波大・数理物質科学	舞原 寛祐(Hirosuke Maihara)
筑波大・数学	赤平 昌文(Masafumi Akahira)